

分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のない かけ算

かけ算をしましょう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \times 1\frac{4}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{6}{7} \times 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{8}{9} \times 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{5}$$

分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のない かけ算

かけ算をしましょう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \times 1\frac{4}{7} &= \frac{9}{8} \times \frac{11}{7} = \frac{9 \times 11}{8 \times 7} = \frac{99}{56} \\ &= \left(1\frac{43}{56} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 1\frac{6}{7} \times 1\frac{1}{9} &= \frac{13}{7} \times \frac{10}{9} = \frac{13 \times 10}{7 \times 9} = \frac{130}{63} \\ &= \left(2\frac{4}{63} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 1\frac{8}{9} \times 1\frac{1}{4} &= \frac{17}{9} \times \frac{5}{4} = \frac{17 \times 5}{9 \times 4} = \frac{85}{36} \\ &= \left(2\frac{13}{36} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{7} &= \frac{12}{5} \times \frac{9}{7} = \frac{12 \times 9}{5 \times 7} = \frac{108}{35} \\ &= \left(3\frac{3}{35} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{5} &= \frac{6}{5} \times \frac{6}{5} = \frac{6 \times 6}{5 \times 5} = \frac{36}{25} \\ &= \left(1\frac{11}{25} \right)\end{aligned}$$